

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 85 Номер: 12 Год: 2020

Тема выпуска: **Специальный выпуск. Посвящен юбилею  
главного редактора академика В.П. Скулачева**

- |                          |   |           |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ БИОЭНЕРГЕТИКИ И ОТКРЫТИЯ АНТИБИОТИКОВ</b><br><i>Льюис К.</i>  | 1732-1749 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МИТОПТОЗ, ДВАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ</b><br><i>Лямзаев К.Г., Кнорре Д.А., Черняк Б.В.</i>   | 1750-1765 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЧТО МЫ МОЖЕМ УЗНАТЬ О СТАРЕНИИ И COVID-19, ИЗУЧАЯ<br/>СМЕРТНОСТЬ?</b><br><i>Гаврилов Л.А., Гаврилова Н.С.</i>  | 1766-1772 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ TERRA ИМЕЮТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ<br/>МЕХАНИЗМОВ СТАРЕНИЯ</b><br><i>Либертини Дж., Корби Г., Феррара Н.</i>  | 1773-1787 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЭКСПАНСИЯ "НАТРИЕВОГО МИРА" СКВОЗЬ ЭВОЛЮЦИОННОЕ ВРЕМЯ<br/>И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО</b><br><i>Козлова М.И., Бушмакин И.М., Беляева Ю.Д., Шалаева Д.Н., Диброва Д.В.,<br/>Черепанов Д.А., Мулкиджанян А.Я.</i>   | 1788-1815 |
| <input type="checkbox"/> | <b>COVID-19 И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС</b><br><i>Черняк Б.В., Попова Е.Н., Приходько А.С., Гребенчиков О.А., Зиновкина<br/>Л.А., Зиновкин Р.А.</i>  | 1816-1828 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НОБИЛЕТИН: НАПРАВЛЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЦИРКАДНЫЕ РИТМЫ<br/>ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ БИОЭНЕРГЕТИКИ И ЗДОРОВОГО<br/>СТАРЕНИЯ</b><br><i>Милейковская Е., Ёо С.Х., Дроухан У., Чен Ж.</i>  | 1829-1836 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МЕШАЮТ ЛИ МЕМБРАННЫЕ ПЕРЕНОСЧИКИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ<br/>МНОЖЕСТВЕННУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ,<br/>ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ КЛЕТКИ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ?</b><br><i>Кнорре Д.А., Галкина К.В., Широковских Т.С., Банерджи А., Прасад Р.</i>  | 1837-1848 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НЕФОСФОРИЛИРУЮЩЕЕ ОКИСЛЕНИЕ В МИТОХОНДРИЯХ И<br/>СОПРЯЖЕННЫЕ С НИМ ПРОЦЕССЫ</b><br><i>Зоров Д.Б., Андрианова Н.В., Бабенко В.А., Бакеева Л.Е., Зоров С.Д.,<br/>Зорова Л.Д., Певзнер И.Б., Попков В.А., Плотников Е.Ю., Силачев Д.Н.</i>  | 1849-1857 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НОВЫЙ МИТОХОНДРИАЛЬНО-НАПРАВЛЕННЫЙ ПРОТОНОФОР И<br/>АНТИМИКРОБНЫЙ АГЕНТ НА ОСНОВЕ 7-НИТРОБЕНЗО-2-ОКСА-1,3-<br/>ДИАЗОЛА (NBD), КОВАЛЕНТНО СВЯЗАННОГО С<br/>ТРИФЕНИЛФОСФОНИЕВЫМ КАТИОНОМ</b><br><i>Яубасарова И.Р., Хайлова Л.С., Назаров П.А., Рокицкая Т.И., Силачев Д.Н.,<br/>Данилина Т.И., Плотников Е.Ю., Денисов С.С., Кирсанов Р.С., Коршунова<br/>Г.А., Котова Е.А., Зоров Д.Б., Антоненко Ю.Н.</i> | 1858-1872 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОСПАЛЕНИЕ И ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС КАК МИШЕНИ ДЛЯ<br/>ТЕРАПИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК</b><br><i>Андрианова Н.В., Зоров Д.Б., Плотников Е.Ю.</i>  | 1873-1886 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ МЕМБРАННОГО ОКРУЖЕНИЯ НА ЛИГАНД-СВЯЗЫВАЮЩИЕ<br/>СВОЙСТВА ТЕРМИНАЛЬНОЙ ОКСИДАЗЫ ЦИТОХРОМА <i>VD</i></b>   | 1887-1897 |

## **I *ESCHERICHIA COLI***

*Борисов В.Б.*

- |                          |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>РОТОРНЫЕ ИОН-ТРАНСЛОЦИРУЮЩИЕ АТФАЗЫ/АТФ-СИНТАЗЫ:<br/>РАЗНООБРАЗИЕ, ОБЩИЕ ЧЕРТЫ И ОТЛИЧИЯ</b><br><i>Зубарева В.М., Лапашина А.С., Шугаева Т.Е., Литвин А.В., Фенюк Б.А.</i>  | 1898-1917 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ <math>Na^+</math>-ПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ ЦИТОХРОМОКСИДАЗЫ В<br/>МЕМБРАНАХ ЭКСТРЕМАЛЬНО АЛКАЛИФИЛЬНОЙ<br/>БАКТЕРИИ <i>THIOALKALIVIBRIO</i></b><br><i>Мунтян М.С., Морозов Д.А., Леонова Ю.Ф., Овчинникова Т.В.</i> | 1918-1927 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АУТОФАГИЯ КАК МИШЕНЬ РЕТИНОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ<br/>МИТОХОНДРИАЛЬНОГО АНТИОКСИДАНТА SKQ1</b><br><i>Телегина Д.В., Кожевникова О.С., Фурсова А.Ж., Колосова Н.Г.</i>   | 1928-1938 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОТ МЕТАБОЛИЗМА К ИММУНИТЕТУ: АФК И ДРУГИЕ СИГНАЛЫ</b><br><i>Андреев А.Ю., Кушнарёва Ю.Е., Старкова Н.Н., Старков А.А.</i>   | 1939-1960 |